

vous propose une journée de

**découverte ludique et conviviale  
de la Volcanologie et des Sciences de la Terre.**

**Samedi 27 novembre 2004**

**Grand amphithéâtre de l'Ecole des Mines  
60 bd St-Michel 75006 PARIS**

avec la participation de **Jacques-Marie BARDINZEFF**

**Au programme :**

- **13h30** – Accueil et allocution par un responsable de Géopolis et un représentant de l'Ecole des Mines.
- **13h45** - Présentation d'un premier film par **Thierry SLUYS**, membre de l'association LAVE.

***OL DOYNIQ LENGAI, La montagne du Dieu noir ( 18 minutes)***

*Au nord de la Tanzanie, au coeur du pays Masai, un plateau lunaire couronne le sommet de ce volcan unique au monde : en effet, il est le seul volcan en activité à émettre de la lave noire, appelée natro-carbonatite. Cette lave blanchit très rapidement et forme un décor minéral hors du commun.*

*Thierry SLUYS n'est pas un volcanologue scientifique mais un homme de passions ! Il y a plus de dix ans, il a eu un coup de foudre en découvrant la beauté, la force et la magie d'une éruption sur l'ETNA.*

*Depuis lors il voyage, caméra au poing, au rythme des enfantements de la Terre : plus de 60 volcans ont déjà été visités, d'où il a ramené des images souvent impressionnantes, où se mêlent esthétique et explications des différentes facettes des phénomènes éruptifs. Avec deux films présentés aujourd'hui, Thierry SLUYS va nous emmener sur deux volcans africains aux caractéristiques vraiment exceptionnelles, tant par leur approche que par leur activité*

- **14h15** - Intervention de **Jacques-Marie BARDINZEFF**, volcanologue, sur le thème :

**« VOCATION, VOLCANOLOGUE ».**

*Jacques-Marie Bardintzeff, Professeur au Laboratoire de Pétrographie-Volcanologie, Université Paris-Sud, présentera un diaporama et/ou un film, puis échangera avec le public sur ses dernières recherches et voyages.*

- **15h30** - Présentation d'un second film par **Thierry SLUYS**

**ERTA ALE, Enfer en AFAR** ( 40 minutes )

*Un rêve fou devenu réalité : descendre dans le cratère de ce volcan situé dans un désert, au nord de l'Ethiopie, pour approcher son lac de lave en fusion. Descente en rappel, univers de feu, paysages insolites sont au programme de ce film qui se déroule dans le triangle de l'Afar, région aride située à l'intersection de trois rifts et appelée à redevenir un océan dans quelques millions d'années. Cette expédition a été menée en janvier 2002 avec la Société Volcanologique de Genève.*

- **16h15**

**Intervention sur le thème « Ma Passion, les Sciences de la Terre »,**  
*présentation des cursus de formations aux Sciences de la Terre par des étudiants et des jeunes géologues de l'association ATOUT Concept.*

**ou**

**Visite de la collection de minéralogie de l'Ecole des Mines.**

- Fin de la journée à **17h00**

**Pour toute information :**

Frédéric Delporte, 8 allée des Houx, 59700 Marcq en Baroeul  
06.15.42.41.92 après 17h00 / [delporte.frederic@wanadoo.fr](mailto:delporte.frederic@wanadoo.fr)



Le lac de lave de l'Erta Ale le 14/1/2003  
Photographie © J-M Bardintzeff